

Productinformatieblad

Specificaties



ComPacT - Vermogenschakelaar - NSX250HB2 - 100kA - AC - 3P - 160A - TMD

C25W3TM160

EAN Code: 3606482002166

Prijs: 2.561,00 EUR

Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	Compact nsx nieuwe generatie
device short name	NSX250HB2
product or component type	Automaat
device application	Distributie
poles description	3P
beschrijving beveiligde polen	3D
In toegekende stroomsterkte	160 A om 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
network type	AC
network frequency	50/60 Hz
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	100 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 100 kA Icu om 525 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 100 kA Icu om 660/690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
Prestatieniveau	HB2 100 kA 690 V AC
naam uitschakeleenheid	TM-D
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
control type	Omschakelen
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	100 kA om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 100 kA om 525 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 100 kA om 660/690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
mechanical durability	20000 cycles

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

elektrische duurzaamheid	20000 cycles om 440 V In/2 10000 cycles om 440 V In 10000 cycles om 690 V In/2 5000 cycles om 690 V In
vermogensdissipatie per pool	11,78 W
mounting support	Achterplaat
montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
aansluitingssteek	35 mm
type bescherming	L : voor beveiliging thermische overbelasting I : voor kortsluitbeveiliging (magnetisch)
kaliber uitschakeleenheid	160 A om 40 °C
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	Verstelbaar
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	0,7...1 x In
Type instelling landurige vertraging	Vast
tr instelling langdurige beveiliging	120...400 s om 1,5 x In 15 s om 6 x Ir
li type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
li instelbereik momentopname	1250 A
earth-leakage protection	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	5 moduleplaatsen
Breedte (W)	105 mm
Hoogte (H)	161 mm
Diepte(D)	86 mm
net weight	2,4 kg

Omgeving

standards	EN/IEC 60947-2
overvoltage category	III
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II aan voorkant
pollution degree	3 In overeenstemming met IEC 60664-1
IP beschermingsgraad	IP40 In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met IEC 62262
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-50...85 °C
relative humidity	0...95 %
bedrijfshoogte	0...2000 m zonder onderbelasting 2000 m...5000 m met onderbelasting

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
-------------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,000 cm
Package 1 Width	14,000 cm
Package 1 Length	20,000 cm
Package 1 Weight	1,960 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,260 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	32
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	78,080 kg

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 205

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet aan vrijstellingen

SCIP-nummer 3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status Product bevat halogeen boven drempelwaarden

PVC-vrij Ja

Siliciumvrij Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname Ja

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.